



SÄKERHETSDATABLAD

Durable 5833/00 Whiteboard Cleaning Kit

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 12.11.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Durable Whiteboard Cleaning Kit

Specifikations-nr. L03000000094

Artikelnr. 5833/00

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp whiteboard renare

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC11B Bred dispersivomhus användning av långtidshållbara artiklar och material med hög eller avsett frigörning

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Postadress Westfalenstrasse 77-79

Postnr. D-58636

Postort Iserlohn

Land Germany

Telefon +49 (0) 2371 / 662 - 0

Fax +49 (0) 2371 / 662 - 221

E-post durable@durable.de

Webbadress <http://www.durable.de>

Org.nr.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon +49 (0) 2371 / 662 - 0 (endast de kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten klassificeras inte.
Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt DSD / DPD, kommentar Inga data.

Faroangivelser EUH 208 Innehåller D-Limonen Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

Övrig märkning (CLP)

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt

Miljöeffekter

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 Inga data.

Produkten innehåller organiska lösningsmedel.

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 %
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %

Ämne, kommentar

AQUA, PARFUM (D-Limonen)

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter Inga kända effekter på lång sikt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta
 Säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning.
Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 0-35 °C
Lagringss stabilitet Hållbarhet: 24 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	2011
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Synonymer: Isopropanol	mg/m3 KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m3	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV): 10	2011
	EG-nr.: 203-905-0	ppm	
	Indexnr.: 603-014-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 50	
	Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	mg/m3 KTV: 20 ppm KTV: 100 mg/m3 H	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Data saknas.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd	Vid normalt bruk krävs ej handskydd.
Ögon- / ansiktsskydd	
Ögonskydd	Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.
Termisk fara	
Termisk fara	Ingen anmärkning angiven.
Andra upplysningar	
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Nästan luktfri.
pH (leverans)	Värde: ~ 7,0
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 49 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,98-0,99 g/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga data.
-----------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 10.4 och avsnitt 10.5.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
LD50 oral Värde: - -
Försöksdjursart: -
Varaktighet: -
Kommentar: -

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.

Potentiella akuta effekter

Inandning Lösningsmedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.
Hudkontakt Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.
Förtäring Mindre sannolikt pga produktens förpackning.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering Inga speciella symptom angivna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Inga data tillgängliga på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
Akvatisk kommentarer -

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej
EWC-kod EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
EAK-koden gäller för produktrester i ren form.
Andra upplysningar Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga data.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADN - Övrig information

Andra upplysningar Inga data.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R11 Mycket brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Utarbetat av	IB